SC-251

使用说明书



使用本灯具前，敬请通读本手册

中文目录

1、开 箱 检 查

首先感谢你选择了本公司的产品，请仔细完整地阅读这份使用说明手册，并妥善保管以便使用时参考。本使用说明书中包含有关本扫描灯产品的安装及使用方面的重要信息。安装及使用时严格遵守这些相关的说明。

本扫描灯采用新型高强度耐温工程塑料制造而成，造型美观、流畅，充分体现了现代灯具产品的特点。产品按 CE 标准模式进行设计生产，完全符合国际标准 DMX512 协议,既可单台控制,也可以互相联控使用,适用于剧院、演播厅及迪高等场所使用。

本扫描灯采用 NSK250 气泡。在收到产品时，请小心取放；检查产品是否有因运输而可能造成的损坏。内有说明书一本。

2、安 全 说 明

所有与此设备安装与维护有关的人员必须：

-具有技术员资格

-遵循此说明书的要求

注意：防水、防潮、打下机箱前注意断开主电源！小心操作。高压危险，小心触电！此设备离厂一切正常。为确保这些条件的正常和安全操作，用户必须遵守此说明书以下安全规定和注意事项。

重点：

- 生产厂家将不对任何未按此说明书正常使用和未经许可则私自更改设备所引起的任何事故和损失负责。

- 请注意：对任何随意更改说明书所引起的设备故障将不在保修范围内。
- 不要使电源线与其他线连接在一起！特别注意电源电压与主机的标示电压相符！确保有效电压未超过后部窗口上的标识电压。
- 保证电源插头插入电源座。确保连接设备到主电源前电源开关设为OFF/关的位置。
- 确保电源结不要被折断或被锋利物割破或损坏，定时检查设备及电源线。
- 当设备未被使用或在清洁前请断开主电源。拉电源线时请通过插头拉动，不要在拖电源线把插头拔出。
- 此设备的保护级别为Ⅰ级，所以请把黄/绿连接线接地。
- 线路连接、维修及服务都必须由专门的技术人员进行。
- 不要把设备连接在调光设备上。
- 不要在间隔很短的时间内连续不断地打开或关闭设备，否则会缩短灯泡的寿命。
- 在第一次使用本设备时可能会有一些湮或气味出现。这是正常现象并不是代表设备有什么问题。
- 在设备使用过程中不要直接用手触摸设备表面（因为机箱表面已很热）！
- 更换使用的灯泡时，请确保功率与原灯泡相同。
- 注意！小心眼睛！避免直视光源（特别是癫痫患者）！

3 、 操 作 说 明

- 此设备电脑扫描灯，用来创造装饰效果，仅限于室内使用。
- 假如设备在经过较大的温度差后（例如，运输后），则不要马上开起设备，因为热胀冷缩会损坏到设备。请等到设备达到正常室温后再开起设备。
- 禁止未装灯泡使用设备。
- 注意防震。设备安装过程中避免强烈碰撞。
- 不要通过灯头来举起整个设备，因为这样设备的机械性可能会受损。请使用运输工具搬运设备。
- 选择安装地点时请确保设备未暴露在过热、太湿或多灰尘的地方。不要把任何电线置于地面，否则你有可能伤及自己或其他人。
- 设备与被照物体之间的最小距离不得小于 2 米。
- 确保安装点下的地方在固定、重新固定或维护时已布置好。
- 请使用安全绳将灯架固定好，并把安全绳索锁定在正常的洞口中。
- 只有在确保已检查灯具被固定好，以及所有的螺丝已被拧紧的情况下操作此设备。
- 假如镜头或灯具被打开时禁止点亮灯炮，因为放电灯泡也许会爆炸或释放出大量的紫外线，这样的话也许将引起不必要的伤害。
- 最高环境温度为 40 摄氏度。否则要关闭灯泡并在设备停止 5 分钟后才可重新启动设备。
- 注意：当透镜有明显的损伤时必须更换透镜以保持其原有的功效，例如由于爆破或深度划伤！只有熟悉此设备的功能后才可操作此灯具。禁止非技术人员操作此设备，因为许多损失就是由于非专业操作的结果。

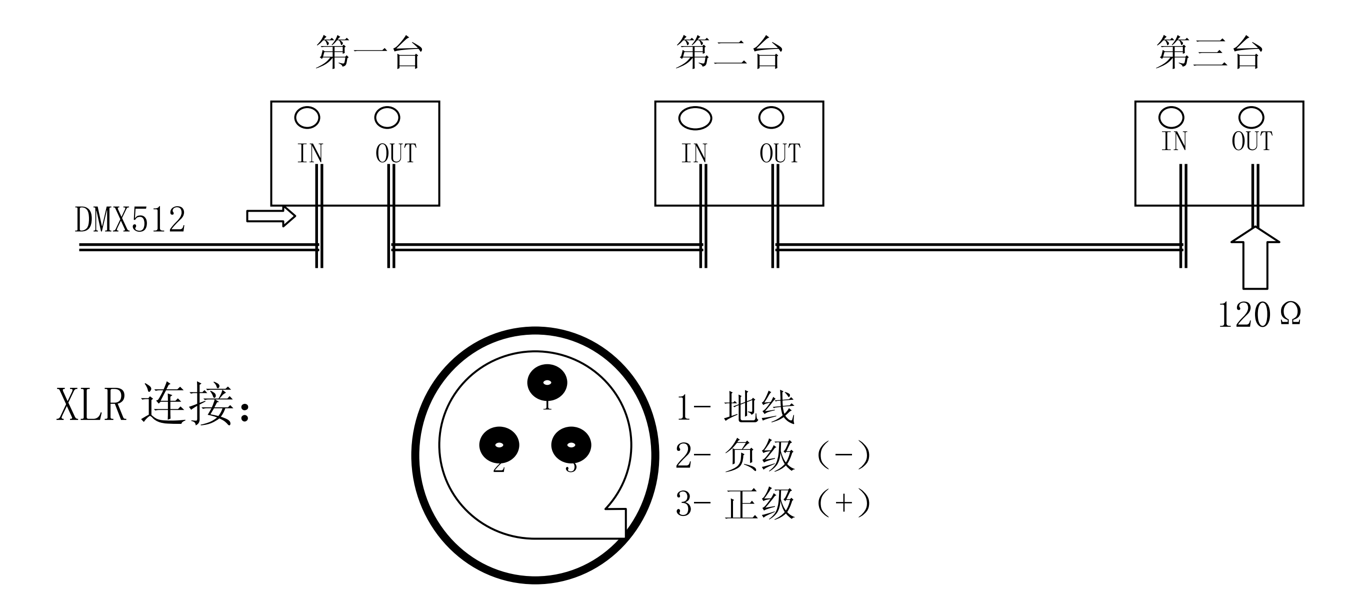
- 注意：当灯泡破裂或由于受热变形后必须更换灯泡！
- 假如要转运设备则请使用原包装。
- 为安全起见禁止未经许可私自更改设备。
- 未按说明书规定操作使用此设备所引起的任何设备故障均不属于保修范围，而且由此所导致的任何由于短路、伤害、触电、紫外线导致的伤害、灯泡爆炸和事故等均不在保修范围内。

4、安 装 说 明

- 本产品适用于室内及有遮盖的环境使用，操作环境温度低于35℃；
- 安装、操作及维修人员必须在熟悉灯具性能后才能开始操作，大多数损坏均是因不熟悉其性能进行误操作而导致；
- 在第一次使用前，请拆封检查是否有因运输及其它因素而导致部件的损坏；
- 更换灯泡前，请确认电源已切断，灯具充分冷却后方进行(灯泡温度可达200℃以上)；
- 拧下面盖上的固定螺钉，打开面盖，手持灯泡金属部分装入灯泡，注意要使灯泡有小气泡的一面向上，紧固灯泡两端螺丝，不可用手接触灯泡玻璃部分，否则会引起灯泡炸裂危害人身及设备安全，检查确认后盖上面盖，并旋紧面盖螺钉；
- 将灯具安装吊环、吊耳、紧固螺丝套件、刻度固定条(注意将有白色黄线一侧朝向灯的后部)组合安装后，调整适合的使用角度，用随机附带的 4 个旋钮固定，并将灯具安装在通风良好处，注意检查风机是否运转良好和风机网是否畅通；

- 根据电源线上标示及额定使用功率，接好电源线，<u>为了保障人身安全和灯具正常运作，灯具务必良好接地</u>；
- SC-251 电脑扫描灯使用Φ5X20mm 4A 保险丝，请使用相同规格的保险丝。

● 接口线路

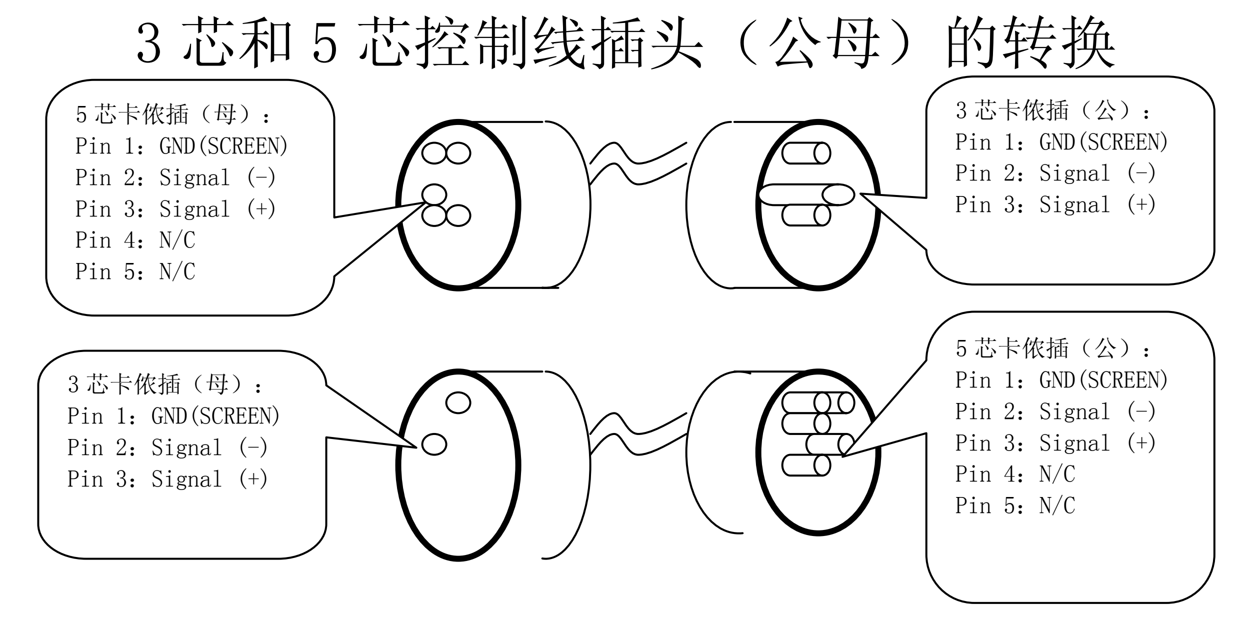


注意：

在最后一台灯的 DMX 信号线必须连接一个回路插。在三芯卡依插的信号(-)与信号(+)的两脚之间连接一个 120 欧的电阻,然后再将它插入最后一台灯的 DMX 信号输出口。

如果你使用的是标准的控台，你可以将控台的 DMX 输出口通过 DMX 信号线直接连接到第一台灯的 DMX 输入口。如果你想将 DMX 控台连接到其它的 XLR 输出口，你就需要使用一个转换线。

3 芯和 5 芯控制线插头（公母）的转换



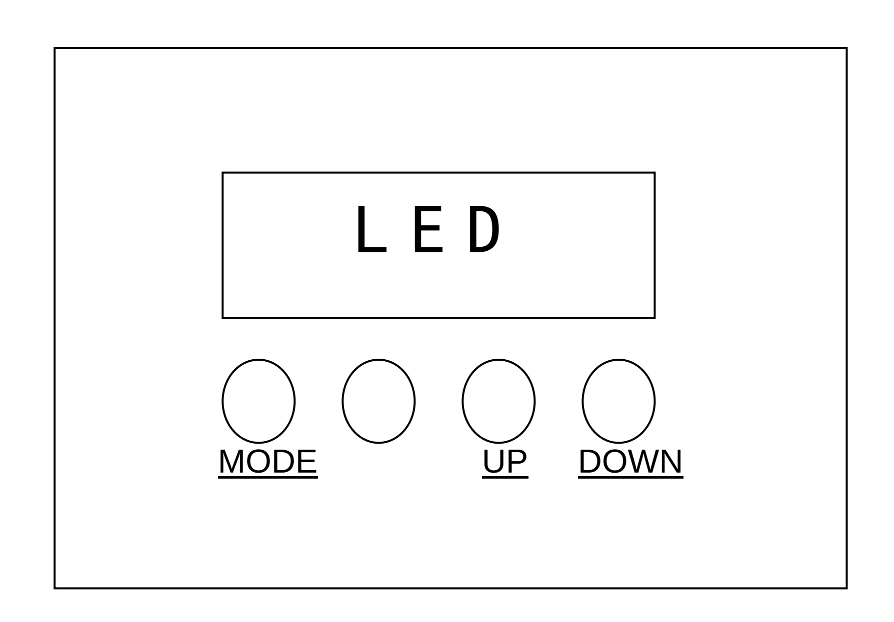
○

5、功能操作

显示板功能表：

模式	功能	状态
PAn	水平扫描正向反向选择	YES 为反向
tiLt	垂直扫描正向反向选择	YES 为反向
Addr	地址码选择	0－225
rESt	灯体复位	YES 为反向
r Un	工作模式切换	PRG 0 直控模式 PRG 1 慢走模式 FULL 子灯模式

显示板操作方法：



1、 按照显示板功能表，选择所需的工作模式，按 MODE。
2、 选择工作状态按 UP 和 DOWN。

3、 按好所要的功能后会自动保存。

6、控制通道

● SC-251 电脑扫描灯共有 8/6 个控制通道，采用国际标准 DMX 512 信号，具体控制内容如下：

通道	(6 通道)	通道功能效果 (8 通道)
1	颜色	颜色
2	图案	图案
3	图案旋转	图案旋转
4	频闪开光	频闪开光
5	水平扫描	水平扫描
6	垂直扫描	垂直扫描
7		棱镜
8		棱镜自转

● 本灯具应保持干燥，避免在潮湿环境下工作；

● 经常有规律地维护保养产品，可获得良好的通风效果和灯光效果，并有效地延长本灯具的寿命，视地区及使用环境情况，一般要求每个月对灯具的镜片、透镜、颜色片、风机、风机网、电机、电机阻力调节钮(阻尼)、机械传动部分作例行清洁保养，清洁时，请勿使用有机溶剂，有条件情况下，建议使用压缩空气吹净污物，拭擦镜片、透镜、颜色片，应使用镜头专用纸(布)小心轻擦，否则会损坏镜片镀膜及透光增效层，同时检查电路接口有否松脱。保养时电机正常情况下无须加注润滑油，

如有需要，务必由专业人员操作；

8、技术参数

- 电　　压：AC 220 - 240 V
- 额定频率：50/60Hz
- 额定功率：330W
- 灯　　泡：NSK250
- 抗电强度：1.5KV
- 绝缘电阻：>2MΩ
- 投射距离：30-50 米
- 控　　制：接受国际标准 DMX512 信号或自带控制台的信号控制
- 颜色效果：7 色加白光彩虹效果
- 频　　闪：1—7 次/秒
- 光束角度：15 度固定
- 其　　他：保险绳

公司简介：

秉承 20 多年丰富的舞台演出制作经验，百志灯光所生产的产品均经过演出灯光设计师的反复试用、论证，务求在每个细节上做到精益求精，在包装运输、使用操控、维修保养等方面充分考虑了用户的实际情况。百志灯光产品不仅在工艺、用料等生产环节实行严格的品质控制，确保产品的出厂品质，而且，在售前、售后服务方面，我们也建立了一套完善有效的客户服务制度，力求客户买得放心，用得舒心。无论何时、何地，只要你与我司本部或分布在全国各地的经销服务网点取得联系，就会得到全体百志灯光同仁的悉心服务。

广州市百志灯光设备实业有限公司

广州市荔湾区海龙街龙溪蟠龙工业区 A 区二层 40－44 号

电话:020-81607072 81607725

传真:020-81607192

WWW.ENTAR.BIZ

E-mail:jimmy@entar.biz